

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201930754

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Otac: AT 49 8726 389 HAG

Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 150

MG: A2A2 BB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 0201275287

Datum rođenja: 21.11.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 150

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	102	0	39
	fitnes	g	106	0	80	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	781	0	77	617	0	42
	dnevna kol. masti	g	13.1	0	77	12.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	0	76	11.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	77	-0.15	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.11	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	111	0	39
	randman	g	92	0	73	97	0	39
	klase mesa	g	100	0	70	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	110	0	37
	perzistencija	g	101	0	77	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	101	0	43
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	102	0	41
	protok mlijeka	g	116	0	84	112	0	44
	mastitis	g	90	0	60	98	0	33
	ciste	g	94	0	63	101	0	34
	mimoća kod mužnje	g	106	0	62	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	80	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	105	0	41
	vitalnost	g	109	0	72	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	79	108	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	67	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	103	0	43
	visina križa	g	109	0	75	107	0	40
	duljina leđa	g	116	0	69	109	0	38
	širina zdjelice	g	109	0	68	105	0	37
	dubina trupa	g	112	0	67	110	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	72	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	100	0	39
	putice	g	95	0	67	101	0	37
	visina papaka	g	106	0	59	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	114	0	68	113	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201930754
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: AT 49 8726 389 HAG
Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 150
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201275287

Datum rođenja: 21.11.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 150
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	72	106	0	39
	susp. ligament	g	100	0	65	98	0	36
	dubina vimena	g	97	0	75	97	0	40
	duljina sisa	g	99	0	80	98	0	42
	debljina sisa	g	103	0	69	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	95	0	41
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	101	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	71	100	0	38

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2607 i 2606
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (–)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima